



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 271

Cod. 0.095.1010

silrest intermedio

Fondo di collegamento

CARATTERISTICHE GENERALI

SILREST INTERMEDIO è un prodotto a base di silicato di potassio studiato come fondo specifico per l'applicazione dei prodotti minerali della linea SILREST su superfici murali esterne trattate con vecchie pitture organiche; l'impiego di questo prodotto permette pertanto di evitare le onerose operazioni di rimozione di tinteggi sintetici eventualmente presenti in facciata.

SILREST INTERMEDIO crea un ponte di adesione fra il supporto e le pitture ai silicati mantenendo aperta la rete capillare essenziale per il passaggio del vapore acqueo dall'interno all'esterno.

SILREST INTERMEDIO è costituito da particolari cariche che conferiscono, grazie ad una curva granulometrica attentamente studiata, un eccellente potere riempitivo in grado di uniformare eventuali differenze strutturali o di assorbimento del supporto. Per questo specifico utilizzo può essere sovrapplicato anche con altri tipi di finitura come ad esempio i prodotti della linea SILIARD.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali non trattate: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura, necessari per consentire la neutralizzazione a seguito del processo di carbonatazione: una eccessiva alcalinità calcica superficiale impedirebbe al silicato di penetrare in profondità, con formazione di una crosta destinata a staccarsi. Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOREST 0.076.0000 diluito da 100 al 200% di acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

Lasciar trascorrere almeno 24 ore e livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori e crepe) con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020 ed applicare SILREST INTERMEDIO. Se la superficie è uniforme, compatta e non sfarinante è possibile procedere direttamente con SILREST INTERMEDIO opportunamente diluito.

- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e procedere all'applicazione di SILREST INTERMEDIO.

Applicazione

- SILREST INTERMEDIO deve essere diluito con isolante ai silicati ISOREST in ragione del 10-15% in volume, secondo l'assorbimento del supporto. Rimescolare accuratamente e applicare una mano a pennello distribuendo il prodotto con uniformità. Attendere almeno 24 ore prima di procedere con i prodotti di finitura.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a + 5° C o superiore a + 35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore. Lavare immediatamente gli attrezzi con acqua.
- Le parti che non devono essere trattate con SILREST INTERMEDIO (infissi, vetro, pavimenti in ceramica ecc.) devono essere accuratamente mascherate.
- Durante l'applicazione è necessario indossare occhiali di protezione. Usare i prodotti secondo le vigenti norme di Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo. In tali condizioni SILREST INTERMEDIO è stabile per almeno 12 mesi.

DATI TECNICI

NATURA DEL LEGANTE	Silicato di potassio e polimeri organici
PESO SPECIFICO	1580 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20 °C	16.000 ± 2000 cP
ESSICCAZIONE	24 h

RESA

Con una mano di SILREST INTERMEDIO si ricoprono 2,6-3,9 m²/l.
La variabilità della resa dipende dallo stato del supporto.

VOCE DI CAPITOLATO

INTERMEDIO AI SILICATI.

Applicazione a pennello, su superfici già predisposte, di uno strato di pittura tipo SILREST INTERMEDIO, a base di silicato di potassio, pigmenti solidi alla luce e cariche minerali selezionate, con un consumo minimo di 0,3 l/m².

Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 2007/07



ard • f.lli raccanello s.p.a. • industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: ardsipa@ard-raccanello.it